(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2004年7月22日(22.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/060656 A1

(51) 国際特許分類7:

B32B 5/18, 27/08

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/016702

(22) 国際出願日:

2003年12月25日(25.12.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-148825

2003年1月6日(06.01.2003) JP

特願2003-220

2003年5月27日(27.05.2003)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 東レ株式 会社 (TORAY INDUSTRIES, INC.) [JP/JP]; 〒103-8666 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 東大路 卓司 (HI-GASHIOJI, Takuji) [JP/JP]; 〒607-8088 京都府 京都市 山科区竹鼻地蔵寺南町 16番A2-22 Kyoto (JP). 恒川 哲也 (TSUNEKAWA, Tetsuya) [JP/JP]; 〒520-2134

滋賀県大津市瀬田5丁目33番9号Shiga (JP). 町田 哲也 (MACHIDA, Tetsuya) [JP/JP]; 〒520-0842 滋賀県 大津市 園山2丁目15番1号東レ晴園寮451号 Shiga (JP). 中森 ゆか里 (NAKAMORI, Yukari) [JP/JP]; 〒529-1851 滋賀県 甲賀郡 信楽町長野1497番 14号 Shiga (JP).

- (74) 代理人: 岩見 知典 (IWAMI, Tomonori); 〒520-8558 滋 賀県 大津市 園山 1 丁目 1番 1号 東レ株式会社知的 財産部内 Shiga (JP).
- (81) 指定国(国内): CN, ID, JP, KR, US.
- ... (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

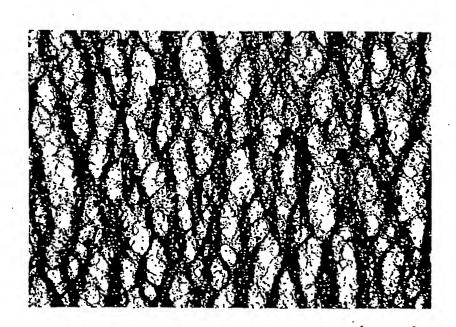
添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: LAMINATED FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: 積層フィルムおよびその製造方法



20 μ m

(57) Abstract: A laminated film which is excellent in thermal dimensional stability, cushion properties and low diclectric characteristics is disclosed. laminated film comprises at least two layers among which at least one layer is a biaxially oriented film composed of a thermoplastic resin composition and at least one other layer is a film having a network structure.

(57) 要約: 本発明は、熱寸法 安定性やクッション性、低誘 電特性に優れたフィルムを提 供することを目的とする。す なわち本発明は、少なくとも 2層のフィルムからなる積層 フィルムであって、その少な くとも1層が熱可塑性樹脂組成 物からなり二軸配向したフィル ムであり、他の少なくとも1層 が網目構造を有するフィルム である、積層フィルムである。